



WHAT'S  
NEXT?  
→ JOIN ZF

Es ist Zeit, den richtigen Weg in Ihre Zukunft einzuschlagen. Mit ZF, einem weltweit führenden Technologiekonzern.

## Praktikum und Abschlussarbeit zum Thema: Ermitteln von Eigenschaftsprofilen von Dichtungsbalgwerkstoffen

Standort: Stemwede-Dielingen

ZF ist ein weltweit führender Technologiekonzern in der Antriebs- und Fahrwerktechnik sowie der aktiven und passiven Sicherheitstechnik. Das Unternehmen ist mit 137.000 Mitarbeitern an rund 230 Standorten in nahezu 40 Ländern vertreten. ZF zählt zu den weltweit größten Automobilzulieferern.

[www.zf.com](http://www.zf.com)

### Ihre Aufgaben:

- Literaturrecherche
- Definition charakteristischer Eigenschaften unterschiedlicher Gummimischungen für Dichtungsbälge
- Auswahl geeigneter Prüfverfahren für Elastomere und ggf. Anpassung an Markterfordernisse
- Durchführung von physikalisch- und mechanischen Werkstoffversuchen
- Auswertung, Aufbereitung und Dokumentation der ermittelten Daten
- Abstimmung mit Kollegen aus der Grundlagenforschung, technischen Entwicklung als auch Komponentenversuch

### Ihr Profil:

- Gute Leistungen im Studiengang Kunststofftechnik, Maschinenbau oder vergleichbarer Studiengänge
- Gute Kenntnisse in den Bereichen Werkstoffprüfung und Elastomere
- Eigeninitiative und Selbstständigkeit
- Strukturierte Arbeitsweise und Kommunikationsstärke
- Gute Englischkenntnisse

### [ZF Friedrichshafen AG

Division Pkw-Fahrwerktechnik  
49447 Lemförde

### Julia Runge

Telefon: (+49) 5474 60-2505  
Fax: (+49) 5474 60-902505

Werden Sie Teil unseres ZF-Teams und bewerben Sie sich jetzt mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail bei uns.

